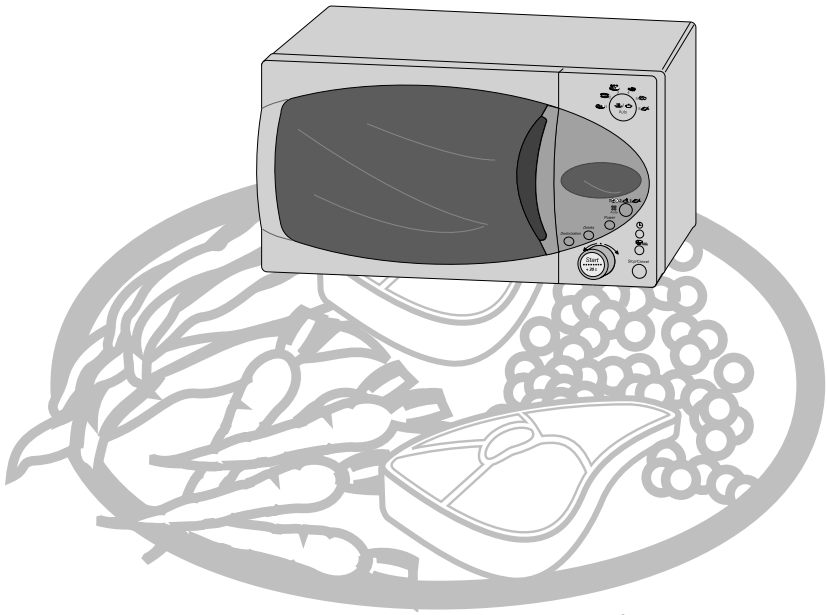
SAMSUNG

MICROWAVE OVEN
M1974CE/M1914CE

Buku Pedoman Pemakaian
dan
Petunjuk Memasak

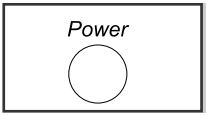


Code No.:DE68-00243A

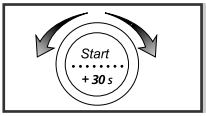
Petunjuk Ringkas Mengenai Buku Pedoman Pemakaian Ini (M1974CE)

IN

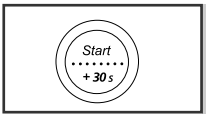
Jika anda ingin memasak makanan



1 Tempatkan makanan di dalam oven.
Hidupkan oven dengan menekan tombol **Power** sekali atau beberapa kali.

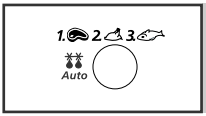


2 Pilih waktu memasak dengan memutar **Kenob** sesuai kebutuhan.

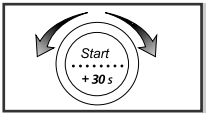


3 Tekan tombol **Start**.
Hasil : Memasak dimulai.
Oven berbunyi empat kali jika memasak telah selesai.

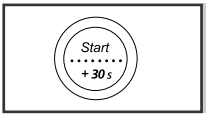
Jika anda ingin mencairkan makanan



1 Tempatkan makanan beku di dalam oven.
Pilihlah jenis dari makanan kemudian tekanlah tombol **Auto**( ).



2 Pilih berat dengan memutar **Kenob** sesuai kebutuhan.



3 Tekan tombol **Start**.

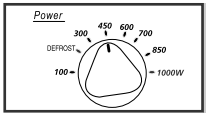
Jika anda ingin menambah waktunya

1 Biarkan makanan di dalam oven.
Tekan bagian **+30s** sekali atau beberapa kali untuk setiap tambahan waktu 30 detik yang anda inginkan.

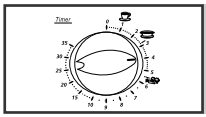
Petunjuk Ringkas Mengenai Buku Pedoman Pemakaian Ini (M1914CE)

IN

Jika anda ingin memasak makanan

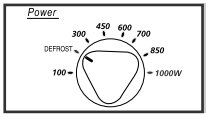


1 Tempatkan makanan di dalam oven.
Pilih tingkat energi (power level) dengan memutar tombol **COOKING POWER CONTROL**.

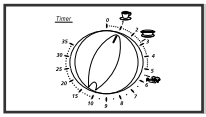


2 Pilih waktu memasak dengan memutar tombol **TIMER**.

Jika anda ingin mencairkan makanan

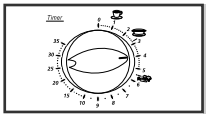


1 Putar tombol **COOKING POWER CONTROL** untuk mencairkan.



2 Putar tombol **TIMER** untuk memilih waktu yang diinginkan.

Jika anda ingin mengatur waktu memasak



1 Biarkan makanan di dalam oven.
Putar tombol **TIMER** sesuai waktu yang diinginkan.

Daftar Isi

IN

Rangkuman Tentang Buku Pedoman Ini .....2~3
Oven 5
Panel Kontrol .....6~7
Asesoris 8

Cara Menggunakan Buku Pedoman Pemakaian Ini 9
Tindakan-tindakan Pencegahan Kecelakaan.....10~11
Memasang Microwave Oven Anda 12
Mengatur Waktu (M1974CE) .....12~13
Bagaimana Microwave Oven Bekerja 13
Memeriksa Apakah Oven Anda Berfungsi Dengan Baik 14
Apa Yang Harus Dilakukan Jika Anda Ragu-Ragu Atau Menghadapi Kesulitan 15

Memasak/Memanaskan.....16
Tingkat Energi 17
Menghentikan Proses Memasak 18
Mengatur Waktu Memasak 18
Menggunakan Mode Auto Reheat/Cook (M1974CE) 19
Mengatur Mode Auto Reheat/Cook (M1974CE) 20
Menggunakan Mode Instant Reheat 21
Mengatur Mode Instant Reheat 21
Menggunakan Mode Auto Defrost (M1974CE) 22
Mencairkan Makanan Secara Manual (M1914CE) 22
Mengatur Mode Auto Defrost (M1974CE) 23
Menggunakan Mode Deodorarisasi (M1974CE) 24

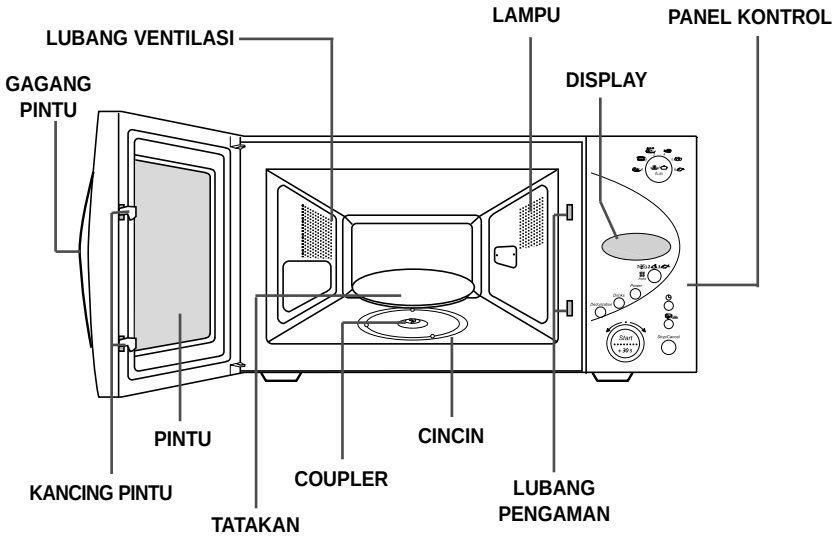
Fungsi Petunjuk Memberhentikan Putaran Piring 24
Mematikan Bunyi Sinyal (M1974CE).....25
Mengunci Microwave Oven Anda (M1974CE).....25

Petunjuk Perangkat Memasak.....26
Petunjuk Memasak .....27~34
Membersihkan Microwave Oven Anda 35
Menyimpan Dan Memperbaiki Microwave Oven Anda 36
Spesifikasi Teknis.....37

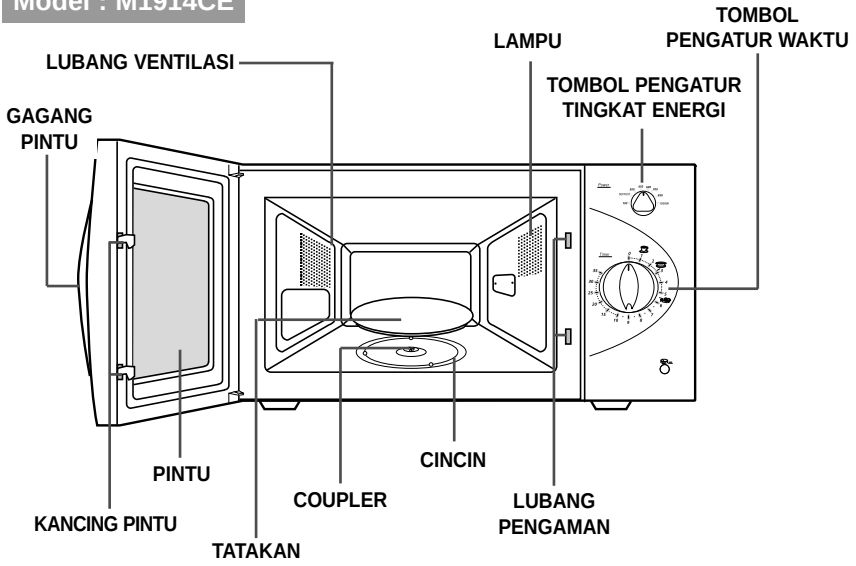
Oven

IN

Model : M1974CE

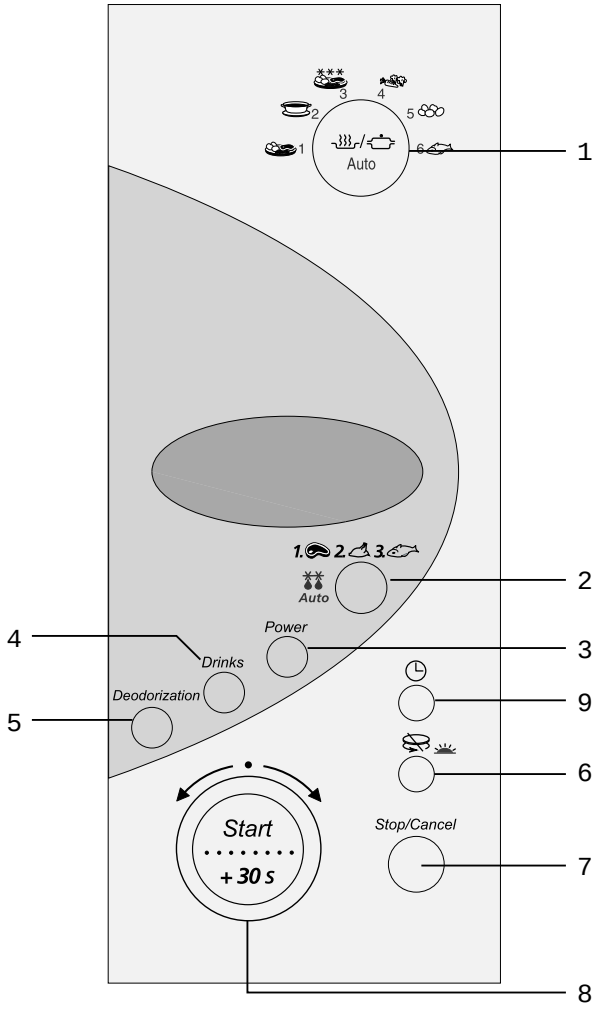


Model : M1914CE



Panel Kontrol (M1974CE)

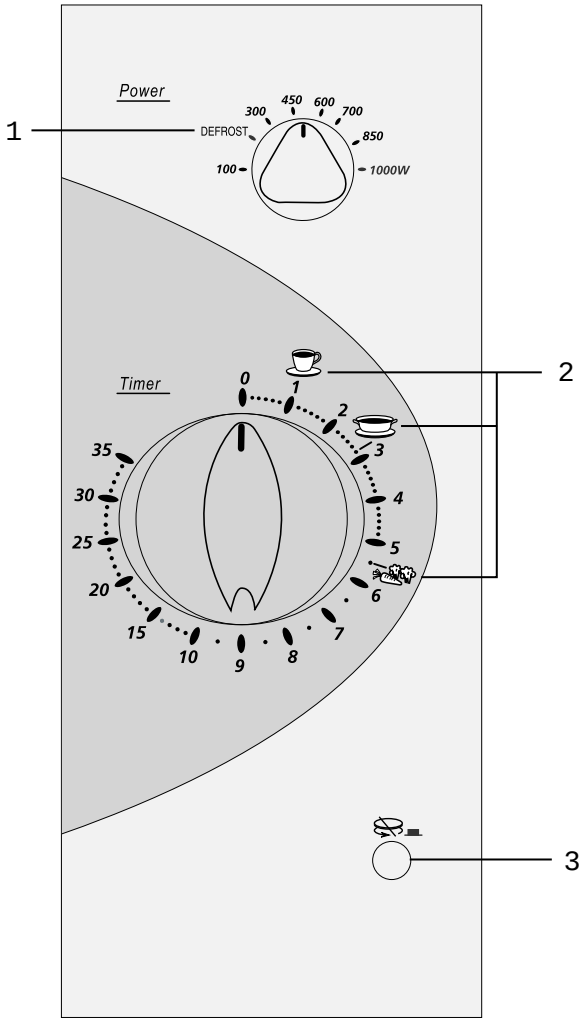
IN



1. MODE AUTO REHEAT/COOK
2. MODE PENCAIRAN
3. TOMBOL TINGKAT ENERGI
4. TOMBOL JENIS MINUMAN
5. TOMBOL DEODORISASI
6. TOMBOL PIRING PUTARAN HIDUP/MATI
7. TOMBOL BERHENTI/BATAL
8. KENOB START
   (Waktu memasak, Berat dan penyajian hidangan)
9. PENGATUR WAKTU

Panel Kontro (M1914CE)

IN

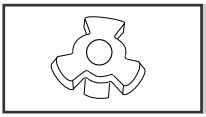


1. PENCAIRAN
2. PEMANASAN INSTAN
3. TOMBOL PIRING PUTARAN HIDUP/MATI

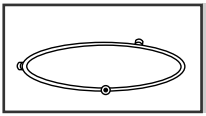
Asesoris

IN

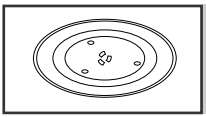
Tergantung pada model yang anda beli, ada beberapa asesoris yang dapat digunakan dengan beberapa cara.



1 Coupier, dipasang pada poros motor di dasar oven.
Tujuan : Coupier ini memutar tatakan.



2 Cincin, diletakkan di tengah oven
Tujuan : Cincin ini menyangga tatakan.



3 Tatakan, diletakkan di atas cincin dengan bagian tengahnya tepat berada pada coupier.
Tujuan : Tatakan berfungsi sebagai tempat memasak; tatakan dapat dilepas dengan mudah untuk dibersihkan.

JANGAN operasikan microwave oven tanpa cincin dan tatakan.

Cara Menggunakan Buku Pedoman Pemakaian ini

IN

Anda telah membeli sebuah Microwave Oven buatan SAMSUNG. Buku Pedoman Pemakaian anda ini berisi informasi penting mengenai cara memasak dengan Microwave Oven anda :

- ***Pencegahan kecelakaan***
- ***Asesoris dan perangkat-memasak yang sesuai***
- ***Petunjuk memasak yang bermanfaat***

Di dalam buku ini anda akan menjumpai petunjuk ringkas yang menjelaskan tiga operasi dasar memasak :

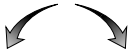
- ***Memasak makanan***
- ***Mencairkan makanan***
- ***Menambah waktu memasak***

Pada bagian depan buku ini anda akan dapatkan ilustrasi tentang oven, dan juga yang lebih penting lagi tentang panel kontrol, sehingga anda dapat menemukan tombol-tombol dengan mudah.

Langkah-langkah prosedur menggunakan tiga simbol berikut

Penting

Catatan



Putar

TINDAKAN-TINDAKAN PENCEGAHAN UNTUK MENGHINDARI ENERGI MICROWAVE YANG BERLEBIHAN

Agar terhindar dari energi microwave berbahaya, perhatikan tindakan-tindakan pencegahan berikut ini.

(a) Dalam kondisi bagaimanapaun jangan sekali-kali mencoba mengoperasikan oven ini dengan pintu terbuka atau menghalangi sistem interlock (kancing pintu) atau memasukkan sesuatu ke lubang sistem interlock.

(b) Jangan meletakkan barang apapun antara pintu oven dan bagian depan atau jangan biarkan sisa-sisa makanan dan pembersih menempel di permukaan penyekat. Pastikan bahwa pintu dan permukaan penutup pintu tetap bersih dengan cara mengusapnya dengan kain basah dan kemudian dengan kain kering yang lunak.

(c) Jangan operasikan oven ini jika rusak sampai diperbaiki oleh teknisi microwave yang terpercaya. Perhatikan bahwa pintu oven harus menutup baik dan bahwa tidak ada kerusakan pada :

  (1) Pintu, penyekat pintu dan permukaan penyekat
  (2) Engsel pintu (patah atau longgar)
  (3) Kabel listrik.

(d) Oven ini tidak boleh disetel atau diperbaiki oleh siapapun terkecuali oleh teknisi microwave yang terpercaya.

Tindakan-tindakan Pencegahan Kecelakaan

IN

Sebelum memasak makanan atau cairan di dalam Microwave Oven anda, periksalah terlebih dahulu apakah tindakan-tindakan pencegahan kecelakaan berikut telah dilaksanakan.

1. **JANGAN** menggunakan perangkat memasak yang terbuat dari logam di dalam microwave oven, seperti :
   - ◆ Wadah logam
   - ◆ Perangkat makan yang terbuat dari emas atau perak
   - ◆ Alat penusuk daging, garpu, dll.

   Alasan : Bunga api listrik dapat terjadi dan dapat merusak Microwave Oven ini.

2. **JANGAN** memanaskan :
   - ◆ Botol, tabung, atau wadah yang tertutup rapat (kedap udara)
     Contohnya) Botol makanan bayi
   - ◆ Makanan kedap udara
     Contohnya) Telur, kacang dengan kulitnya, tomat

   Alasan : Peningkatan tekanan dapat menyebabkan makanan tersebut meletup.
   Petunjuk : Buka tutupnya, kupas kulit, atau lepaskan wadahnya, dll.

3. **JANGAN** mengoperasikan Microwave Oven ini ketika kosong.
   Alasan : Dinding oven bisa rusak.
   Petunjuk : Taruh segelas air di dalam oven setiap saat. Air ini akan menyerap gelombang-mikro dari oven jika anda secara tidak sengaja menghidupkan oven ketika kosong.

4. **JANGAN** menutup lubang ventilasi belakang dengan kain atau kertas.
   Alasan : Kain atau kertas dapat terbakar ketika udara panas dikeluarkan dari oven.

5. **SELALU** menggunakan sarung-tangan ketika mengeluarkan piring dari oven.
   Alasan : Beberapa piring menyerap gelombang mikro dan panas selalu ditransfer dari makanan ke piringnya. Piring ini menjadi panas.

6. **JANGAN** menyentuh elemen-elemen pemanas atau dinding bagian dalam oven..
   Alasan : Dinding-dinding ini bisa panas sekali setelah proses memasak selesai, walaupun tampaknya tidak panas. Jangan biarkan bahan-bahan yang mudah terbakar tersentuh bagian dalam oven. Biarkan oven ini mendingin terlebih dahulu.

7. Untuk mengurangi risiko kebakaran di dalam oven :
   - ◆ Jangan simpan bahan-bahan yang mudah terbakar di dalam oven
   - ◆ Ambil kawat penjepit atau pengikat dari kertas atau tas plastik
   - ◆ Jangan gunakan Microwave Oven anda untuk mengeringkan koran
   - ◆ Jika muncul asap, pintu oven jangan dibuka dan matikan oven atau putuskan sambungan listriknya.

Tindakan-tindakan Pencegahan Kecelakaan

8. Berhati-hatilah ketika memanaskan cairan dan makanan bayi.
- ◆ SELALU tunggu sedikitnya 20 detik setelah oven dimatikan sehingga suhunya dapat merata.
- ◆ Aduk selama memanaskan, jika perlu, dan SELALU aduk setelah memanaskan.
- ◆ Berhati-hatilah ketika mengambil wadahnya setalah memanaskan. Anda dapat mengalami cidera jika wadahnya terlalu panas.
- ◆ Ada risiko terjadi letupan air mendidih.
- ◆ Untuk mencegah kemungkinan letupan air mendidih, anda sebaiknya menaruh sendokplastik atau pengaduk ke dalam minuman dan aduklah sebelum, selama, dan setelah memanaskan.

  Alasan : Selama memanaskan cairan, cairan bisa tertunda mendidih; ini berarti bahwa letupan air mendidih dapat terjadi setelah wadah itu diambil dari oven. Anda bisa mengalami luka bakar akibat kepanasan.
- ◆ Jika terjadi luka-bakar akibat kepanasan. ikutilah instruksi PERTOLONGAN PERTAMA berikut ini :
  - Celupkan bagian yang terkena panas ke dalam air dingin selama paling sedikit 10 menit
  - Tutup dengan kain bersih dan kering.
  - Jangan beri krim, minyak atau cairan lotion.
- ◆ **JANGAN SEKALI-KALI** mengisi wadah sampai bagian atas dan pilih wadah yang bagian atasnya lebih lebar dari bagian bawahnya untuk mencegah cairan terlalu mendidih. Botol-botol dengan leher yang sempit bisa meletup jika terlalu panas.
- ◆ **SELALU** periksa suhu makanan atau susu bayi sebelum memberikannya kepada bayi.
- ◆ **JANGAN SEKALI-KALI** memanaskan botol bayi dengan dotnya masih melekat, karena botol tersebut bisa meletup jika terlalu panas.

9. Hati-hatilah, jangan merusak kabel listriknya.
- ◆ Jangan celupkan kabel listrik ke dalam air dan jauhkan kabel ini dari permukaan panas.
- ◆ Jangan operasikan Microwave Oven ini jika kabelnya rusak.

10. Tetaplah berada agak jauh dari oven ketika membuka pintunya.
Alasan : Udara atau uap panas yang keluar bisa menyebabkan cidera.

11. Jaga kebersihan bagian dalam oven.
Alasan : Butiran makanan atau tetesan minyak yang melekat ke dinding atau lantai oven dapat merusak cat dan menurunkan efisiensi oven ini.

12. Suara “klik-klik” bisa terdengar ketika Microwave Oven beroperasi, khususnya pada mode defrost.
Alasan : Ketika tingkat energi berubah, anda bisa mendengar suara itu. Hal ini normal.

13. Ketika Microwave Oven beroperasi tanpa isi, sumber listrik akan terputus secara otomatis demi keselamatan. Anda dapat mengoperasikannya kembali setelah 30 menit.

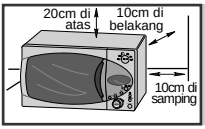
PETUNJUK KESELAMATAN PENTING
Selama memasak, anda harus melihat ke dalam oven berkali-kali ketika makanan sedang dipanaskan atau dimasak dalam wadah plastik, kertas atau bahan-bahan lainnya yang mudah terbakar.

PENTING
Anak kecil **TIDAK BOLEH** bermain dengan Microwave Oven ini. Juga jangan biarkan mereka sendirian berada dekat Microwave Oven ini ketika sedang dioperasikan. Barang atau mainan yang menarik perhatian anak-anak jangan disimpan atau disembunyikan di atas oven.

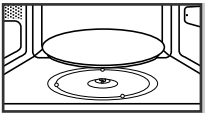
Memasang Microwave Oven Anda

IN

Letakkan Microwave Oven pada permukaan yang rata dan datar yang cukup kuat untuk menopang berat oven.



1 Ketika anda memasang oven anda, pastikan ada ruang yang cukup untuk ventilasi oven anda dengan memberikan jarak paling sedikit 10 cm (4 inci) di bagian belakang dan samping oven, dan 20 cm (8 inci) di atas oven.



2 Ambil semua kemasan dari dalam oven.
Pasang cincin dan tatakannya.
Periksa apakah tatakan ini bisa berputar dengan baik.

✻ **Jangan** menutup ventilasi udara karena oven bisa menjadi terlalu panas dan mati secara otomatis. Oven tidak dapat dioperasikan sampai kembali dingin.

✻ Untuk keselamatan anda sendiri, masukkan kabel ke stop kontak 3-pin, 220-230 Volt, 50 Hz, AC. Jika kabel listrik alat ini rusak, ganti dengan kabel khusus (I-SHENG SP022, KDK KKP 4819D, EUROELECTRIC 3410, SAMIL SP-106B, MOONSUNG EP-48E). Hubungi agen lokal anda untuk mendapatkan penggantinya.

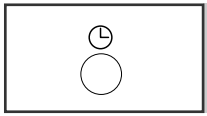
✻ **Jangan** pasang Microwave Oven dalam lingkungan yang lembab atau panas seperti di dekat oven tradisional atau radiator. Spesifikasi listrik harus diperhatikan dan setiap kabel sambungan yang digunakan harus mempunyai standar yang sama seperti kabel listrik yang diberikan bersama dengan oven ini pada saat membeli. Usap bagian dalam dan penyekat pintu dengan kain basah sebelum menggunakan Microwave Oven anda untuk yang pertama kali.

Mengatur Waktu (M1974CE)

Microwave Oven anda memiliki sebuah jam yang telah terpasang di dalam Oven tersebut. Waktu ini dapat ditampilkan baik dalam notasi 24-jam ataupun 12-jam. Anda harus mengatur jam tersebut :

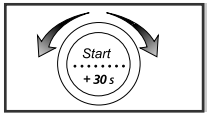
- ***Ketika anda pertama kali memasang Microwave Oven anda***
- ***Setelah listrik terputus.***

➢ Jangan lupa menyetel kembali jam ini ketika anda mengubah ke dan dari waktu musim panas dan musim dingin.

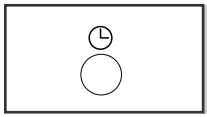


1

Untuk menampilkan waktu dalam...	**Kemudian tekan tombol jam (🕒)**
Notasi 24-jam	Sekali
Notasi 12-jam	Dua kali

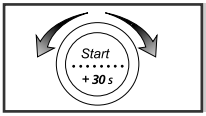


2 Putar **Kenob** untuk mengatur jam.

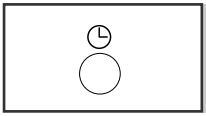


3 Tekan tombol **Jam** (🕒).

Mengatur Waktu (M1974CE)



4 Putar **Kenob** untuk mengatur menit.



5 Tekan tombol **Jam** ( ).

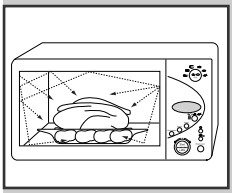
Bagaimana Microwave Oven Bekerja

Gelombang mikro (microwave) merupakan gelombang elektromagnetik berfrekuensi tinggi; energi yang dikeluarkan gelombang ini menyebabkan makanan dapat dimasak atau dipanaskan tanpa mengubah bentuk dan warnanya.

Anda dapat menggunakan Microwave Oven anda untuk :

- ***Mencairkan***
- ***Memasak instan.***
- ***Memasak/Memanaskan secara otomatis (M1974CE)***
- ***Memasak***

Prinsip Memasak



1 Gelombang mikro yang dibangkitkan oleh magnetron didistribusikan secara merata ketika makanan berputar pada tatakan. Dengan demikian makanan dimasak secara merata.

2 Gelombang mikro diserap oleh makanan sampai kedalaman sekitar 1 inci (2,5 cm). Proses memasak terus berlanjut dengan masuknya panas ke dalam makanan.

3 Waktu memasak bervariasi sesuai dengan wadah yang digunakan dan sesuai dengan sifat makanannya :

- Jumlah dan kepadatan
- Kandungan air
- Suhu awal (beku atau tidak)

Ketika bagian dalam makanan dimasak dengan masuknya panas ke dalam makanan, proses memasak terus berlanjut, bahkan saat anda telah mengambil makanan dari oven. Dengan demikian waktu yang ditentukan dalam resep makanan dan dalam buku ini harus diperhatikan untuk menjamin agar :

- Makanan dimasak secara matang dan merata sampai bagian dalam
- Suhunya sama pada seluruh makanan yang dimasak.

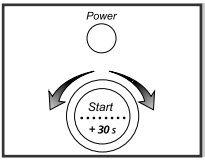
Memeriksa Apakah Microwave Oven Anda Berfungsi dengan Baik

IN

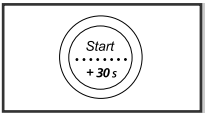
Prosedur sederhana berikut memungkinkan anda untuk memeriksa apakah oven anda bekerja dengan baik.

Pertama, letakkan semangkuk air pada tatakan

Model : M1974CE

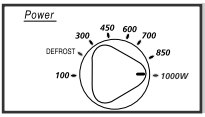


1 Tekan tombol **Power** dan waktunya diatur pada 4-5 menit dengan memutar **Kenob**.

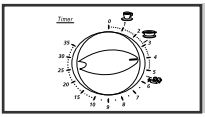


2 Tekan tombol **Start**.
Hasil : Oven memanaskan air selama 4 sampai 5 menit. Air tersebut akan mendidih dalam jangka waktu tersebut.

Model : M1914CE



1 Atur tingkat energi sampai maksimum dengan memutar tombol **COOKING POWER CONTROL**.



2 Atur waktunya 4 sampai 5 menit dengan memutar tombol **TIMER**.
Air harus sampai mendidih.

➢ Oven ini harus dihubungkan ke stop-kontak yang sesuai. Tatakan harus berada di dalam oven. Jika tingkat energi yang digunakan berbeda, diperlukan waktu lebih lama untuk mendidihkan air.

Apa Yang Harus Dilakukan Jika Anda Ragu-ragu Atau Menghadapi Kesulitan

Jika anda menghadapi masalah-masalah seperti disebutkan di bawah ini, cobalah atasi dengan cara seperti dijelaskan di bawah ini.

- Ini normal.
  - Terjadi pengembunan di dalam oven
  - Aliran udara di sekitar pintu dan wadah bagian luar
  - Pantulan cahaya di sekitar pintu dan wadah bagian luar
  - Uap keluar dari daerah pintu atau ventilasi.

- Oven tidak bekerja ketika anda menekan tombol **Start** (M1974CE)
  - Apakah pintunya telah tertutup rapat?

- Oven tidak bekerja ketika anda memutar tombol TIMER (M1914CE)
  - Apakah pintunya telah tertutup rapat?

- Makanan tidak masak.
  - Apakah anda telah mengatur waktunya secara benar dan/atau menekan tombol **Start**? (M1974CE)
  - Apakah anda telah mengatur waktunya secara benar? (M1914CE)
  - Apakah pintunya telah tertutup?
  - Apakah beban listrik berlebihan sehingga sekering putus atau pemutus arus diaktifkan?

- Makanan terlalu matang atau kurang matang
  - Apakah waktu memasak telah diatur sesuai dengan jenis makanannya?
  - Apakah tingkat energi yang dipakai sesuai dengan yang dipilih?

- Terjadi kilatan bunga api listrik di dalam oven
  - Apakah anda menggunakan piring dengan hiasan logam?
  - Apakah anda meninggalkan garpu atau peralatan logam lain di dalam oven?
  - Apakah foil aluminium terlalu dekat dengan dinding bagian dalam?

- Oven menyebabkan gangguan radio atau televisi
  - Sedikit gangguan mungkin terjadi pada televisi atau radio ketika oven sedang beroperasi. Hal ini normal. Untuk mengatasi masalah ini, letakkan oven jauh dari televisi, radio dan antena.
  - Jika gangguan ini terdeteksi oleh mikroprosesor oven, display bisa hilang. Untuk mengatasi masalah ini, putuskan sambungan listriknya dan hubungkan kembali. Setel kembali waktunya. (M1974CE)

➢ Jika petunjuk di atas tidak dapat membantu anda untuk menyelesaikan masalah yang ada, hubungi agen lokal anda atau hubungi layanan purna-jual SAMSUNG.

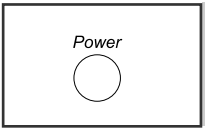
Memasak / Memanaskan

IN

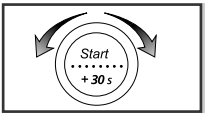
Prosedur berikut menerangkan bagaimana cara memasak atau memanaskan makanan. SELALU periksa pengaturan waktu memasak sebelum anda meninggalkan oven ini.

Buka pintu oven dengan menarik gagang di sebelah kanan pintu. Letakkan segelas air di tatakan. Tutup pintu Oven.

Model : M1974CE



1 Tekan tombol **Power**.
Hasil : Indikasi daya 1000 W (tingkat energi maksimum) ditampilkan. Pilih tingkat energi yang sesuai dengan menekan tombol Power Level kembali sampai tingkat energi yang diinginkan ditampilkan. Silahkan lihat tabel tingkat energi pada halaman selanjutnya.



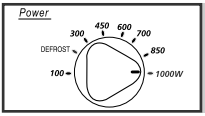
2 Atur waktu memasak dengan memutar **Kenob**.

3 Tekan tombol **Start**.
Hasil : Lampu oven menyala dan tatakan mulai erputar. Proses memasak dimulai dan ketika oven berbunyi empat kali, proses memasak telah selesai.

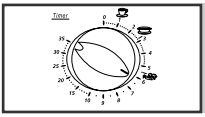
Jangan sekali-kali menghidupkan Microwave Oven ketika kosong.

Jika anda hendak menghangatkan makanan dalam jangka waktu yang singkat pada tingkat energi maksimum (1000 W), tekan saja tombol **+30s** sekali untuk memasak selama 30 detik. Oven ini akan segera bekerja.

Model : M1914CE



1 Atur tingkat energi ke tingkat energi maksimum dengan memutar tombol **COOKING POWER CONTROL.**
(TINGKAT ENERGI MAKSIMUM : 1000 W)



2 Atur waktunya dengan memutar tombol **TIMER**.
Hasil : Lampu oven hidup dan tatakan mulai berputar.

Jangan sekali-kali menghidupkan Microwave Oven ketika kosong.

Anda bisa mengubah tingkat energi selama memasak dengan memutar tombol **COOKING POWER CONTROL**.

Tingkat Energi

Anda dapat memilih tingkat energi berikut ini.

Tingkat Energi	Output
PENUH	1000 W
TINGGI	850 W
MEMANASKAN	700 W (Hanya untuk M1914CE)
AGAK TINGGI	600 W
SEDANG	450 W
AGAK RENDAH	300 W
MENCAIRKAN(⁑)	180 W
RENDAH/TETAP HANGAT	100 W

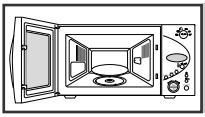
➢
- Jika anda memilih tingkat energi yang lebih tinggi, waktu memasak harus dikurangi.
- Jika anda memilih tingkat energi yang lebih rendah, waktu memasak harus ditambah.

Menghentikan Proses Memasak

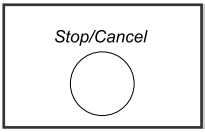
IN

Anda bisa menghentikan proses memasak setiap saat untuk memeriksa makanannya.

Model : M1974CE



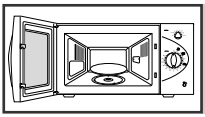
1 Untuk menghentikan sebentar;
Buka pintunya.
Hasil : Proses memasak berhenti. Untuk kembali memasak, tutuplah pintunya dan tekan tombol **Start** kembali.



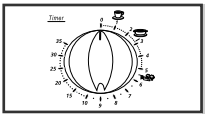
2 Untuk menghentikan seterusnya;
Tekan tombol **Stop/Cancel**.
Hasil : Proses memasak berhenti.
Jika anda ingin menghentikan waktu memasaknya, tekan tombol **Stop/Cancel** sekali lagi.

☛ Anda dapat membatalkan setting sebelum mulai memasak hanya dengan menekan **Stop/Cancel**.

Model : M1914CE



1 Untuk menghentikan sebenar
Buka pintunya
Hasil : Proses memasak berhenti. Untuk kembali memasak, tutuplah pintunya.

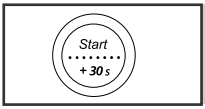


2 Untuk menghentikan seterusnya;
Putar tombol **TIMER** ke “0”.

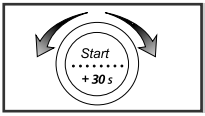
Mengatur Waktu Memasak

Model : M1974CE

Anda dapat meningkatkan waktu memasak dengan menekan tombol +30s sekali untuk setiap penambahan 30 detik.

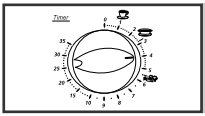


Tekan tombol **+30s** sekali untuk setiap tambahan waktu 30 detik.



Selama proses memasak sedang berlangsung, untuk menaikkan atau menurunkan waktu memasak, putar **Kenob** ke kanan atau ke kiri.

Model : M1914CE



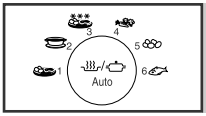
Atur waktu memasak yang tersisa dengan memutar tombol **TIMER**.

Menggunakan Mode Auto Reheat/Cook (M1974CE)

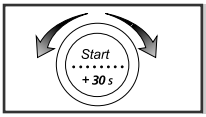
IN

Mode Auto Reheat/Cook) mempunyai lima waktu memasak yang telah diprogram sebelumnya. Anda tidak perlu mengatur waktu memasak ataupun tingkat energi. Anda dapat mengatur jumlah porsi makanan dengan memutar Kenob.

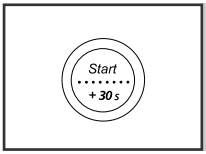
Pertama, letakkan makanan di bagian tengah tatakan dan tutup pintu microwave.



1 Pilih jenis makanan yang akan anda masak dengan menekan tombol **Auto Reheat/Cook(** / **)** sekali atau beberapa kali.



2 Pilih porsi penyajian makanannya dengan memutar **Kenob** (lihat tabel di halaman selanjutnya).



3 Tekan tombol **Start**.
Hasil : Memasak dimulai. Jika memasak telah selesai :
1) Microwave Oven berbunyi empat kali.
2) Sinyal untuk mengingatkan berbunyi 3 kali (satu kali setiap menit).
3) Waktu saat ini ditampilkan kembali.

➢ Gunakan wadah memasak yang aman untuk digunakan di dalam microwave.

Mengatur Mode Auto Reheat/Cook (M1974CE)

IN

Tabel berikut ini menunjukkan berbagai Program Auto Reheat dan Cook, jumlah, waktu, dan saran-saran.

Tombol	Makanan	Porsi penyajian	Waktu	Saran-saran
	Makanan siapsaji dingin	300-350 g 400-450 g	3 menit	Taruhlah makanan pada sebuah piring keramik dan tutup dengan lapisan film khusus untuk microwave. Program ini cocok untuk makanan yang terdiri atas daging dengan saus, sayuran dan kentang, nasi atau pasta.
	Sup/Saus dingin	200-250 ml 300-350 ml 400-450 ml 500-550 ml 600-650 ml	2-3 menit	Tuangkan sup/saus ke dalam sebuah mangkuk sup keramik dan tutup dengan penutup khusus untuk microwave selama memanaskan. Aduk sebelum dan setelah pemanasan.
	Makanan Beku/ Makan malam (Hidangan pasta seperti lasagne)	300 g 400 g 500 g 600 g 700 g 800 g	3 menit	Ambil daging yang beku keluarkan dari kemasan dan letakan diatas piringan gelas yang tahan panas. Tutuplah dengan penutupnya dan letakan diatas piring yang dapat berputar.
	Sayuran segar	200 - 250 g 300 - 350 g 400 - 450 g 500 - 550 g 600 - 650 g 700 - 750 g	3 menit	Berat sayur-sayuran setelah dicuti, dibersihkan dan dipotong-potong sesuai dengan ukuran. Masukkan sayur-sayuran kedalam mangkok dan tutup. Tambahkan air sebanyak 45 ml (3 sendok makan), pada waktu akan memasak makanan sebanyak 200 – 450 g, tambahkan air 60 ml (4 sendok makan) untuk memasak makanan sebanyak 500-600 g anda tambahkan air sebanyak 75 ml (5 sendok makan) untuk memasak makanan sebanyak 700-750 g. Aduklah setelah memasak. (Ketika memasak dengan jumlah yang banyak, aduklah sekali-kali).
	Kentang rebus/ Kentang kupas	200 - 250 g 300 - 350 g 400 - 450 g 500 - 550 g 600 - 650 g 700 - 750 g	3 menit	Berat dari Kentang setelah dikupas kulitnya, dibersihkan dan dipotong-potong sesuai dengan ukuran. Masukkan sayur-sayuran kedalam mangkok dan tutup. Tambahkan air sebanyak 45 ml (3 sendok makan), pada waktu akan memasak makanan sebanyak 200 – 450 g, tambahkan air 60 ml (4 sendok makan) untuk memasak makanan sebanyak 500-600g anda tambahkan air sebanyak 75ml (5 sendok makan) untuk memasak makanan sebanyak 700-750 g.
	Ikan segar	200 - 250 g 300 - 350 g 400 - 450 g 500 - 550 g 600 - 650 g 700 - 750 g	3 menit	Bersihkan dengan air dan taburkan jeruk. Gunakanlahpiring yang tahan panas atau sejenisnya Pastikan bagian kepala dan ekor ikan dapat masuk. Bungkuslah dengan pembungkus yang tahan panas selama dilakukan Pembakaran dan sampai selesai.

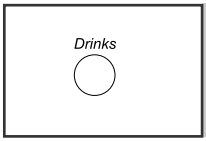
Memanfaatkan Mode Instant Reheat

IN

(Model :M1974CE)

Dengan segera mengulangi pemanasan sesuai kebutuhan, memasak dengan waktu yang diatur secara otomatis dan anda tidak perlu menekan tombol START. Anda dapat merubah waktu penyajian dengan menekan tombol REHEAT untuk menentukan lamanya waktu yang kebutuhan.

Pertama, letakkan makanan di bagian tengah tatakan dan tutup pintu microwave.



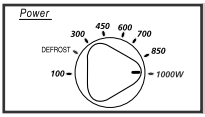
Tekanlah tombol **DRINKS** jika anda menginginkan penggunaan lamanya waktu yang dibutuhkan.
Hasil : Memasak dimulai setelah 2 detik. Ketika selesai ;
1) Mesin pemanas akan berbunyi sebanyak 4 kali
2) Tanda terakhir akan berbunyi 3 kali setiap menit
3) Waktu yang dibutuhkan muncul kembali

Contoh : Tekanlah tombol **DRINKS** sebanyak 3 kali untuk memanaskan 3 gelas kopi. Petunjuk ada pada tabel dibawah ini

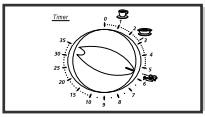
➢ Gunakan wadah yang aman untuk digunakan di dalam microwave.

(Model :M1914CE)

Pertama, letakkan makanan di bagian tengah tatakan dan tutup pintu microwave.



1 Putar tombol **COOKING POWER CONTROL** sampai Max Power.



2 Putar tombol **TIMER** untuk memilih mode Instant Reheat. (minuman atau sup/ saus, sayuran segar).

➢ Gunakan wadah yang aman untuk digunakan di dalam microwave.

Mengatur Mode Instant Reheat

Tabel petunjuk sekarang mempunyai beberapa program pengulangan Pemanasan, lamanya waktu dan ketepatan

(Model :M1974CE)

Tombol	Porsi penyajian	Waktu	Saran-saran
Jenis Minuman Kopi, Susu, the, Air	150 ml (1 gelas) 300 ml (2 gelas) 450 ml (3 gelas) 600 ml (4 gelas)	1-2 mins	Buruknya campuran cairan yang terdapat didalam gelas dan dipanaskan tanpa dilindungi. Letakan 1 gelas ditengah-tengah, 2 gelas diletakan berlawanan dari lainnya dan 3 atau 4 gelas dalam lingkaran luar Tinggalkan beberapa waktu didalam alat pemanas. Aduklah minuman tersebut sebelum dan sesudah Beberapa waktu dan berhati-hati jangan sampai Air keluar dari gelas tersebut (Lihat petunjuk –keselamatan untuk jenis-jenis cairan)

(Model :M1914CE)

Simbol	Makanan	Porsi Sajian	Waktu Memasak	Waktu Menunggu
	Minuman	150 ml	1 menit	1 - 2 menit
	Sup/Saus	200 - 250 ml	2 menit 50 detik	2 - 3 menit
	Sayuran segar	300 - 350 g	5 menit 30 detik	3 menit

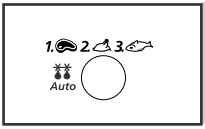
Menggunakan Mode Auto Defrost (M1974CE)

IN

Mode Auto Defrost memungkinkan anda mencairkan daging, ayam, atau ikan. Waktu pencairan dan tingkat energi telah diatur secara otomatis. Dengan memprogram anda dapat memilih secara sederhana dan beratnya.

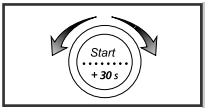
➢ Gunakan wadah yang aman untuk digunakan di dalam microwave.

Pertama, letakkan makanan yang beku di bagian tengah tatakan dan tutup pintunya.

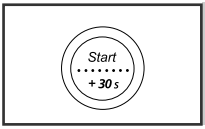


1 Tekan Tombol **Auto(⁑)**.

Tekan Tombol **Auto(⁑)** satu kali atau lebih sesuai dengan jenis kebekuan makanan. Petunjuk lengkap ada pada tabel halaman berikutnya.



2 Pilih berat makanan dengan memutar **Kenob**.



3 Tekan tombol **Start**.

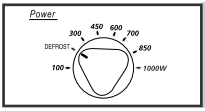
Hasil :
- ◆ Proses pencairan dimulai.
- ◆ Oven berbunyi untuk mengingatkan anda untuk membalik makanan.
- ◆ Tekan tombol **Start** lagi untuk meneruskan proses pencairan.

➢ Anda juga bisa melakukan pencairan secara manual. Untuk itu, pilih mode Cooking/Reheating dengan tingkat energi 180 W. Selanjutnya lihat bagian “Cooking/Reheating” di halaman 16 untuk lebih jelasnya.

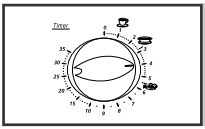
Mencairkan Makanan Secara Manual (M1914CE)

Mode Auto Defrost memungkinkan anda mencairkan daging, ayam, atau ikan.

Pertama, letakkan makanan yang beku di bagian tengah tatakan dan tutup pintunya.



1 Putar tombol **COOKING POWER CONTROL** ke **DEFROST**.



2 Putar tombol **TIMER** untuk memilih waktu yang diperlukan

Hasil : Proses pencairan dimulai.

➢ Gunakan hanya wadah yang aman untuk digunakan di dalam microwave.

Mengatur Mode Auto Defrost (M1974CE)

Lepaskan semua jenis bahan pembungkus sebelum melakukan proses pencairan.
Letakkan makanan yang akan dicairkan di atas tatakan.
Balikkan makanan setelah sinyal microwave berbunyi.
Biarkan makanan beberapa waktu setelah Pencairan Otomatis selesai.

Makanan	*Porsi*	*Waktu Tunggu*	*Saran-saran*
Daging	200 - 2000 g	20 - 60 menit	Bungkus tepi-tepinya dengan foil aluminium
Ayam	200 - 2000 g	20 - 60 menit	Balik makanan setelah sinyal
Ikan	200 - 2000 g	20 - 50 menit	oven berbunyi.

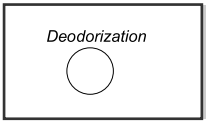
➢ Pilih pencairan pada tingkat energi 180 W jika anda ingin mencairkan makanan secara manual.
Untuk keterangan lebih jelas mengenai pencairan secara manual dan waktu pencairan, lihat halaman 33.

IN

Menggunakan Mode Deodorisasi (M1974CE)

Gunakan mode ini setelah memasak makanan yang berbau atau ketika terdapat banyak asap di dalam Microwave Oven.

Pertama, bersihkan bagian dalam oven.



1 Tekan tombol **Deodorization**, setelah proses pembersihan bau ini selesai anda akan mendengar bunyi sinyal empat kali.

- Waktu deodorisasi telah ditentukan 5 menit. Waktu ini akan bertambah 30 detik setiap kali tombol **+30s** ditekan.
- Anda juga bisa mengatur waktu deodorisasi dengan memutar Kenob ke kanan atau ke kiri.
- Waktu maksimum deodorisasi adalah 15 menit.

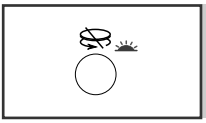
Fungsi Petunjuk Memberhentikan Putaran Piring

Tombol Putaran Piring Hidup/Berhenti( ) memungkinkan anda Memasukan masakan berlebihan yang mengakibatkan pemanas memberhentikan putaran piring dari putaran (hanya jenis petunjuk memasak)

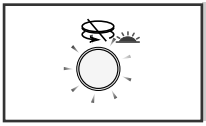
Hasil akan tidak memuaskan dalam hal kurangnya praktek memasak.
Kami merekomendasikan bahwa anda dapat menyajikan cara memasak.

Perhatian! Tidak dibenarkan pengoperasikan Putaran Piring tampa makanan didalamnya.
Alasan : Ini dapat mengakibatkan kebakaran atau kerusakan pada alat Pemanas.

Model : M1974CE



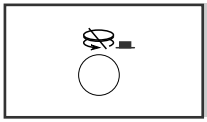
1 Tekan Tombol **Turntable on/off( )**.
Hasil : Putaran Piring tidak akan berputar.



2 Untuk merubah Putaran Piring berputar kembali, tekan tombol **Turntable on/off( )** sekali lagi
Hasil : Putaran Piring akan berputar.

- Jangan menekan tombol **Turntable on/off( )** selama waktu memasak.
- Putaran Piring tidak akan berputar ketika tombol lampu menyala.

Model : M1914CE

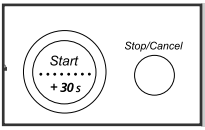


1 Tekan Tombol **Turntable on/off( )**.
Hasil : Jika tombol TURNTABLE ditekan, maka akan berputar
Jika tombol TURNTABLE tidak ditekan, maka tidak akan Berputar.

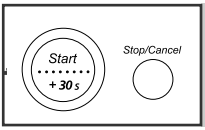
- Jangan menekan tombol **Turntable on/off( )** selama waktu memasak.

Mematikan Bunyi Sinyal (M1974CE)

Anda dapat mematikan bunyi sinyal kapan saja anda kehendaki.



1 Tekan tombol **Stop/Cancel** dan **Start** secara bersamaan.
Hasil : ◆ Oven tidak akan berbunyi lagi setiap kali anda menekan suatu tombol

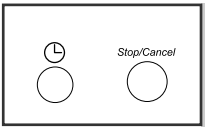


2 Untuk menghidupkan kembali bunyi sinyal, tekan tombol **Stop/Cance**l dan **Start** secara bersamaan.
Hasil : ◆ Oven akan beroperasi dengan bunyi sinyal

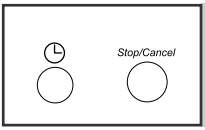
Mengunci Microwave Oven Anda (M1974CE)

Microwave Oven anda dilengkapi dengan suatu program keselamatan, yang memungkinkan oven terkunci sehingga anak-anak atau siapapun yang tidak memahami oven ini tidak dapat mengoperasikannya.

Oven ini dapat dikunci kapan saja.



1 Tekan tombol **Stop/Cancel** dan **Clock** ( ) secara bersamaan.
Hasil : ◆ Oven akan terkunci (tidak ada mode yang dapat dipilih)



2 Untuk membuka kembali oven, tekan tombol **Stop/Cancel** dan **Clock**( ) lagi secara berbarengan.
Hasil : ◆ Oven dapat berfungsi normal kembali.

Petunjuk Perangkat Memasak

IN

Untuk memasak makanan di dalam Microwave Oven ini, gelombang mikro harus dapat masuk ke makanan, tanpa dipantulkan kembali atau diserap oleh wadah/tempat makanan yang digunakan.

Berhati-hatilah pada waktu anda memilih perangkat memasak. Jika perangkat memasak diberi tanda "microwave-safe" (aman untuk microwave), anda tak perlu khawatir.

Tabel berikut berisi daftar beberapa jenis perangkat memasak dan menunjukkan apakah perangkat itu dapat digunakan di dalam Microwave Oven.

Perangkat Memasak	Aman bagi Microwave		Komentar
Foil aluminium	✓	✗	Dapat digunakan dalam jumlah sedikit untuk melindungi makanan dari terlalu matang. Bunga api bisa terjadi jika foil ini terlalu dekat ke dinding oven atau jika terlalu banyak foil yang digunakan.
Piring penggoreng	✓		Jangan memanaskan lebih dari delapan menit sebelumnya.
Keramik dan bahan tembikar Cina	✓		Porselin, barang tembikar, dan keramik cina biasanya sesuai untuk oven, kecuali jika dilengkapi dengan penghias logam.
Piring kardus poliester yang sekali pakai	✓		Beberapa makanan dingin dibungkus dengan piring sejenis ini.
Pembungkus makanan siap-saji			
• Gelas polistiren	✓		Dapat digunakan untuk menghangatkan makanan. Terlalu lama memasak dapat mengakibatkan polistiren meleleh.
• Kantung kertas atau kertas koran	✗		Bisa terbakar.
• Kertas daur-ulang atau penghias dari logam	✗		Bisa menimbulkan bunga api.
Gelas			
• Gelas untuk oven	✓		Dapat dipakai jika tidak diberi hiasan logam.
• Gelas halus	✓		Dapat digunakan untuk menghangatkan makanan atau cairan. Gelas yang rapuh dapat mudah pecah jika dipanaskan mendadak.
• Tabung/botol gelas	✓		Tutupnya harus diambil. Hanya cocok untuk menghangatkan saja.
Logam			
• Piring	✗		Bisa menyebabkan bunga api atau kebakaran
• Tas pembungkus dengan ikatan	✗		
Kertas			
• Piring, gelas, lap dan kertas dapur	✓		Untuk waktu memasak yang singkat dan menghangatkan saja. Juga untuk menyerap uap yang berlebihan.
• Kertas daur-ulang	✗		Bisa menyebabkan bunga api.
Plastik			
• Wadah	✓		Khususnya jika plastik tahan panas. Beberapa jenis plastik lainnya bisa mengkerut atau berubah warna pada suhu tinggi. Jangan gunakan plastik melamin.
• Cling film	✓		Dapat digunakan untuk menahan uap. Jangan menyentuh makanan. Hati-hati ketika membuka plastik ini karena uap panas akan keluar.
• Tas untuk ruang pendingin	✓	✗	Hanya jika anti-oven atau tahan-didih. Jangan kedap udara. Coblos dengan garpu jika perlu.
Kertas anti-minyak atau lilin	✓		Dapat dipakai untuk menahan uap dan mencegah percikan.

Petunjuk Memasak

IN

MICROWAVES

Energi gelombang mikro (microwave) masuk ke dalam makanan, ditarik dan diserap oleh kandungan air, lemak, dan gulanya. Gelombang ini menyebabkan molekul-molekul di dalam makanan bergerak cepat. Gerakan molekul yang cepat ini menimbulkan terjadinya gesekan dan panas yang dihasilkan membuat makanan menjadi matang.

MEMASAK

Perangkat memasak untuk microwave :
Perangkat memasak harus memungkinkan energi gelombang mikro untuk melewatinya dengan efisiensi maksimum. Gelombang mikro dipantulkan oleh logam, seperti baja tahan karat, aluminium, dan tembaga, tetapi gelombang mikro dapat menembus keramik, gelas, porselen dan plastik, dan juga kertas dan kayu. Jadi makanan jangan dimasak dalam wadah logam.

Makanan yang cocok untuk memasak dengan microwave :
Banyak jenis makanan yang sesuai untuk dimasak dengan menggunakan microwave, termasuk sayuran segar atau dingin, buah, pasta, nasi, kacang-kacangan, ikan, dan daging. Saus, puding, sup, selai, dan sari buah juga dapat dimasak dalam Microwave Oven. Secara umum, memasak dengan microwave dapat digunakan untuk makanan apapun yang biasanya dimasak dengan kompor. Memasak mentega atau coklat misalnya (lihat bab dengan petunjuk, teknik, dan pedoman).

Menutup ketika memasak
Menutup masakan ketika sedang dimasak adalah sangat penting, karena air yang terevaporasi naik sebagai uap dan membantu proses memasak. Makanan dapat ditutup dengan beberapa cara : misalnya dengan pelat keramik, tutup plastik atau plastik tipis yang melekat yang sesuai untuk microwave.

Waktu tunggu
Setelah proses memasak selesai, waktu tunggu adalah penting agar panas tersebar merata ke seluruh bagian makanan.

Petunjuk Memasak Sayuran Beku

Gunakan mangkuk gelas pyrex yang dilengkapi dengan tutupnya. Masaklah dengan ditutupi dalam waktu minimum - lihat tabel. Teruskan memasaknya untuk memperoleh hasil yang anda kehendaki.
Aduklah dua kali selama memasak dan sekali setelah memasak. Tambahkan garam, bumbu-bumbu atau mentega setelah memasak. Tutupilah selama waktu tunggu.

Makanan	Porsi	Tingkat Energi	Waktu (menit)	Waktu Tunggu (menit)	Instruksi
Bayam	300 g	600 W	10-11	2-3	Tambahkan 15 ml (1 sendok makan) air dingin
Brokoli	300 g	600 W	9-10	2-3	Tambahkan 15 ml (1 sendok makan) air dingin.
Kacang polong	300 g	600 W	8-9	2-3	Tambahkan 15 ml (1 sendok makan) air dingin
Kacang hijau	300 g	600 W	$8^1/_2$-$9^1/_2$	2-3	Tambahkan 15 ml (1 sendok makan) air dingin
Sayuran campuran (wortel/kacang polong/jagung)	300 g	600 W	8-9	2-3	Tambahkan 15 ml (1 sendok makan) air dingin
Sayuran campuran (resep Cina)	300 g	600 W	9-10	2-3	Tambahkan 15 ml (1 sendok makan) air dingin

Petunjuk Memasak

IN

Petunjuk Memasak Sayuran Segar

Gunakanlah mangkuk gelas pyrex yang dilengkapi dengan tutup. Tambahkan 30-45 ml (2-3 sendok makan) untuk setiap 250 gram, kecuali air dengan jumlah tertentu disarankan - lihat tabel. Masaklah dengan ditutupi dalam waktu minimum - lihat tabel. Teruskan memasaknya untuk memperoleh hasil yang anda kehendaki.
Aduklah sekali selama memasak dan sekali setelah memasak. Tambahkan garam, bumbu-bumbu atau mentega setelah memasak. Tutupilah selama waktu tunggu.

Petunjuk : Irislah sayuran segar dengan ukuran yang sama dan kecil. Semakin kecil potongannya, semakin cepat sayuran itu matang.

Semua sayuran segar harus dimasak dengan menggunakan daya (power) microwave penuh (1000 W).

Makanan	Porsi	Waktu (menit)	Waktu Tunggu (menit)	Instruksi
Brokoli	250 g 500 g	4-4 1/2 7 1/2-8	3	Siapkan potongan brokoli.Atur batangnya di bagian tengah
Kobis Brussel	250 g	6-6 1/2	3	Tambahkan 60 - 75 ml (5 - 6 sendok makan) air.
Wortel	250 g	4 1/2-5	3	Irislah wortel menjadi potongan kecil-kecil.
Kembang kobis	250 g 500 g	5-5 1/2 8-8 1/2	3	Siapkan potongan kembang kobis. Belah potongan yang besar. Atur batangnya di bagian tengah.
Mentimun	250 g	4-4 1/2	3	Iris mentimun kecil-kecil. Tambahkan 30 ml (2 sendok makan) air atau secuil mentega. Masaklah sampai agak matang.
Terong	250 g	3-3 1/2	3	Potonglah terong menjadi irisan kecil dan siram dengan jus lemon 1 sendok makan.
Daun bawang	250 g	4-4 1/2	3	Iris daun bawang agak tebal.
Jamur	125 g 250 g	1 1/2-2 2 1/2-3	3	Siapkan jamur kecil atau irislah menjadi kecil. Jangan tambahkan air. Siram dengan jus lemon. Bumbui dengan garam dan lada. Keringkan sebelum disajikan.
Bawang merah	250 g	4 1/2-5	3	Iris bawang merah menjadi kecil-kecil. Tambahkan hanya 15 ml (1 sendok makan) air.
Lombok besar	250 g	4-4 1/2	3	Iris menjadi potongan kecil.
Kentang	250 g 500 g	4 1/2-5 1/2 7 1/2-8 1/2	3	Timbanglah kentang yang telah dikupas dan irislah menjadi potongan kecil.
Kobis	250 g	5-5 1/2	3	Irislah menjadi potongan kecil.

Petunjuk Memasak

IN

Petunjuk Memasak Nasi dan Pasta

Nasi : Gunakanlah sebuah mangkuk gelas pyrex yang besar dengan tutup - volume nasi akan berlipat dua ketika dimasak. Masakan ditutup. Setelah waktu memasak selesai, aduklah sebelum waktu tunggu dan tambahkan garam, bumbu, dan mentega.

Catatan : Nasi mungkin tidak menyerap seluruh air setelah waktu memasak selesai.

Pasta : Gunakanlah sebuah mangkuk gelas pyrex besar. Tambahkan air mendidih, sejimpit garam dan aduklah hingga merata. Masakan ditutup. Terkadang aduklah selama dan setelah memasak. Tutuplah selama waktu tunggu dan kemudian keluarkan airnya.

Makanan	Porsi	Tingkat Energi	Waktu (menit)	Waktu Tunggu (menit)	Instruksi
Nasi putih (setengah masak)	250 g 375 g	1000 W	14-15 $16^1/_2$-$17^1/_2$	5	Tambahkan 500 ml air dingin. Tambahkan 750 ml air dingin.
Nasi merah (setengah masak)	250 g 375 g	1000 W	19-20 21-22	5-10	Tambahkan 500 ml air dingin. Tambahkan 750 ml air dingin.
Nasi campur (beras+beras kasar)	250 g 375 g	1000 W	15-16 $17^1/_2$-$18^1/_2$	5	Tambahkan 500 ml air dingin. Tambahkan 750 ml air dingin.
Jagung campur (beras+jagung)	250 g 375 g	1000 W	16-17 20-21	5-10	Tambahkan 400 ml air dingin. Tambahkan 550 ml air dingin.
Pasta	250 g 500 g	1000 W	10-11 12-14	5	Tambahkan 1000 ml air panas. Tambahkan 2000 ml air panas.

Peraturan memasak untuk Ikan segar

Gunakan batasan tenaga listrik dan waktu dalam tabel aturan untuk memasak.

Makanan	Porsi	Tingkat Energi	Waktu (menit)	Waktu Tunggu (menit)	Instruksi
Potongan Ikan	200 g 400 g	600 W	$3^1/_2$-$4^1/_2$ 6-7	3-5	Perintah : Bersihkanlah dengan air, teteskan dengan air jeruk dan letakan potongan ikan diatas piringan. Tutuplah dengan tutupnya dan diamkan selama 3-5 menit.
Beberapa Ikan	350 g(1) 700 g(2)	600 W	$4^1/_2$-$5^1/_2$ 8-10	3-5	Bersihkanlah dengan air, teteskan dengan air jeruk dan letakan 2 ekor ikan utuh dari kepala hingga ekornya dan letakan ikan diatas piringan. Tutuplah dengan penutupnya dan diamkan selama 3-5 menit.

Petunjuk Memasak

IN

MEMANASKAN (REHEATING)

Microwave Oven anda akan memanaskan makanan dalam waktu yang singkat seperti pada oven-oven konvensional. Gunakan waktu memanaskan dan tingkat energi seperti tercantum pada tabel berikut sebagai petunjuk. Waktu yang tertera di tabel tersebut menganggap cairan berada dalam suhu kamar sekitar +18 sampai 20°C atau makanan dingin dengan suhu +5 sampai +7°C.

Mengatur dan Menutup Makanan

Hindarkan memanaskan makanan yang berukuran besar seperti potongan daging besar - ia akan cenderung terlalu matang dan mengering sebelum bagian dalam makanan menjadi panas. Memanaskan makanan dengan ukuran kecil lebih baik.

Tingkat energi dan pengadukan

Beberapa makanan dapat dipanaskan dengan menggunakan tingkat energi 850 W, sementara itu jenis makanan lainnya harus dipanaskan dengan memakai 600 W, 450 W, atau bahkan 300 W. Lihatlah tabel berikut sebagai petunjuk. Sebaiknya menggunakan tingkat energi yang rendah untuk memanaskan makanan yang lunak, dalam jumlah besar, atau yang mudah panas (contohnya kue pastel).

Aduklah dengan baik atau balikkanlah makanan selama memanaskan untuk memperoleh hasil yang memuaskan. Jika mungkin, aduk kembali sebelum disajikan.

Berhati-hatilah ketika memanaskan cairan dan makanan bayi. Untuk mencegah letupan cairan mendidih dan kemungkinan kepanasan, aduklah sebelum, selama, dan setelah memanaskan. Tetap biarkan cairan itu di dalam microwave selama waktu tunggu. Kami sarankan untuk menaruh sendok plastik atau stik gelas di dalam cairan tersebut. Hindari makanan terlalu panas (dan dengan demikian merusak makanan itu). Sebaiknya kurangi waktu pemanasan, kemudian tambah waktu kembali, jika diperlukan.

Waktu memanaskan dan waktu tunggu

Ketika memanaskan makanan untuk pertama kali, akan sangat bermanfaat jika anda mencatat waktu yang dibutuhkan - untuk acuan di kemudian hari.

Selalu pastikan bahwa makanan yang dipanaskan mengeluarkan panas dari setiap permukaannya.

Biarkan makanan untuk beberapa saat setelah dipanaskan - untuk membiarkan suhu makanan merata dan keluar. Waktu tunggu yang disarankan setelah memanaskan adalah 2 - 4 menit, kecuali disarankan lain di dalam tabel.

Berhati-hatilah ketika memanaskan cairan dan makanan bayi. Lihat juga bab mengenai tindakan pencegahan kecelakaan.

MEMANASKAN CAIRAN

Selalu biarkan waktu tunggu berlangsung paling sedikit 20 detik setelah Microwave Oven dimatikan untuk meratakan suhu. Aduk ketika memanaskan, jika perlu, dan SELALU aduk setelah memanaskan. Untuk mencegah letupan didihan cairan dan kemungkinan kepanasan, anda harus menaruh sebuah sendok atau stik gelas di dalam cairan dan aduklah sebelum, selama dan setelah memanaskan cairan tersebut.

MEMANASKAN MAKANAN BAYI

MAKANAN BAYI :Tuangkan makanan ke sebuah piring keramik. Tutup dengan penutup plastik. Aduk hingga merata setelah dipanaskan! Biarkan selama 2-3 menit sebelum disajikan. Aduk kembali dan periksa suhunya. Disarankan suhu makanan ketika disajikan adalah antara 30 - 40°C.

SUSU BAYI : Tuangkan susu ke dalam sebuah botol gelas yang telah steril. Panaskan tanpa tutup. Jangan sekali-kali memanaskan susu bayi di dalam botol dengan dot menempel, karena botolnya dapat pecah jika terlalu panas. Kocok dengan baik sebelum waktu tunggu dan kocok lagi sebelum disajikan! Periksalah selalu suhu susu atau makanan bayi sebelum memberikannya kepada bayi. Suhu saji yang disarankan adalah 37°C.

CATATAN :

Makanan bayi biasanya harus diperiksa secara hati-hati sebelum disajikan untuk mencegah terlalu panas. Gunakan tingkat energi dan waktu pada tabel berikut sebagai petunjuk untuk memanaskan. Pertimbangan waktu yang terdapat pada grafik untuk susu bayi dan Makanan dalam ruangan yang mempunyai suhu udara antara 18°C sampai 20°C celcius.

Petunjuk Memasak

IN

Memanaskan Cairan dan Makanan

Gunakan tingkat energi dan waktu pada tabel berikut ini sebagai petunjuk untuk memanaskan.

Makanan	Porsi	Tingkat Energi	Waktu (menit)	Waktu Tunggu (menit)	Instruksi
Minuman (kopi, teh, dan air)	150 ml (1gelas) 300 ml (2gelas) 450 ml (3gelas) 600 ml (3gelas)	1000 W	1-1 1/2 1 1/2-2 2 1/2-3 3 1/2-4	1 - 2	Tuangkan ke dalam gelas dan tutup : 1 gelas diletakkan di bagian tengah, 2 gelas berhadapan satu sama lain, 3 gelas dalam posisi melingkar. Biarkan berada di dalam microwave selama waktu tunggu dan aduk dengan baik.
Sup (dingin)	350 g 450 g 550 g	1000 W	3-4 3 1/2-4 1/2 4-5	2 - 3	Tuangkan ke piring keramik. Tutup dengan plastik. Aduk dengan baik setelah dipanaskan. Aduk kembali sebelum disajikan.
Rebusan daging (dingin)	350 g	600 W	4 1/2-5 1/2	2 - 3	Tempatkan rebusan daging di sebuah piring keramik yang agak dalam. Tutup dengan plastik. Terkadang aduklah selama dipanaskan dan aduk lagi sebelum waktu tunggu dan sebelum disajikan.
Pasta dengan saus (dingin)	350 g	600 W	3 1/2-4 1/2	3	Taruh pasta (spageti atau mie telur) pada sebuah piring keramik. Tutup dengan cling film untuk microwave. Aduk sebelum penyajian.
Pasta isi dengan saus (dingin)	350 g	600 W	4-5	3	Taruh pasta isi (seperti ravioli, tortellini) dalam suatu piring keramik yang agak dalam. Tutup dengan plastik. Aduk sekali-kali ketika memanaskan dan aduk kembali makanan ini sebelum waktu tunggu dan disajikan.
Makanan piring (dingin)	350 g 450 g 550 g	600 W	4 1/2-5 1/2 5 1/2-6 1/2 6 1/2-7 1/2	3	Taruhlah makanan berisi 2-3 komponen pada piring keramik. Tutup dengan cling-film untuk microwave.

Petunjuk Memasak

IN

Mengulang Pemanasan Untuk Jenis Makanan Beku

Gunakan batasan tenaga listrik dan waktu dalam tabel aturan untuk mengulang pemanasan.

Makanan	Porsi	Tingkat Energi	Waktu (detik)	Waktu Tunggu (menit)	Instruksi
Tepung Basah (Beku)	400 g	600 W	15 - 17	3	Letakan tepung basah (beku), sebagai contoh tepung tortelini atau ravioli Diletakan dalam piring sajian. Tutuplah dengan pastik, aduklah selama memasak dan sebelum disajikan.
Irisan Daging dengan Saus (Beku)	450 g	600 W	14 - 16	3	Letakan daging beku (seperti Curry Ayam) dalam piring sajian dan tutup. Aduklah selama memasak dan sebelum disajikan.
Sup (Beku)	500 g	850 W	12 - 14	3	Letakan sup didalam gelas sajian dengan campuran. Tutup dan aduklah Selama memasak dan sebelum disajikan
Makanan yg dapat memuai (Beku)	150 g 300 g	600 W	2 - 3 3 - 4	3	Letakan makanan beku yang dapat memuai sebanyak 2-4 buah saling Bersebelahan didalam mangkok yg tahan panan dengan campuran. Masukkan air didalam mangkok tersebut dan tutuplah.

Memanaskan Makanan dan Susu Bayi

Gunakan tingkat energi dan waktu pada tabel berikut ini sebagai petunjuk untuk memanaskan.

Makanan	Porsi	Tingkat Energi	Waktu (detik)	Waktu Tunggu (menit)	Instruksi
Makanan bayi (sayuran + daging)	190 g	600 W	30	2 - 3	Tuangkan ke piring keramik yang agak dalam dan tutup. Aduklah setelah makanan dipanaskan. Biarkan 2-3 menit. Sebelum disajikan, aduk dengan baik dan periksa suhunya secara hati-hati.
Bubur bayi (butiran + susu + buah)	190 g	600 W	20	2 - 3	Tuangkan ke piring keramik yang agak dalam dan tutup. Aduklah setelah makanan dipanaskan. Biarkan 2-3 menit. Sebelum disajikan, aduk dengan baik dan periksa suhunya secara hati-hati.
Susu bayi	100 ml 200 ml	300 W	30-40 70-80	2 - 3	Aduk atau kocok dan tuangkan ke dalam botol gelas yang steril. Letakkan di bagian tengah tatakan. Panaskan tanpa tutup. Kocok dengan baik dan biarkan selama paling sedikit 2 menit. Sebelum disajikan, aduk dengan baik dan periksa suhunya secara hati-hati.

Petunjuk Memasak

IN

MENCAIRKAN

Microwave merupakan cara paling baik untuk mencairkan makanan beku. Microwave mencairkan secara perlahan-lahan makanan beku dalam waktu yang singkat. Ini sangat menguntungkan apabila kita kedatangan tamu mendadak.

Daging ayam beku harus dicairkan sempurna sebelum dimasak. Lepaskan logam yang melekat dan keluarkan daging ayam dari pembungkusnya untuk mencairkan segera.

Tempatkan makanan beku pada piring tanpa penutup. Balikkan, bersihkan dari cairan dan lepaskan isi perutnya.
Periksa untuk memastikan bahwa makanan tidak panas. Apabila bagian-bagian makanan beku yang kecil dan tipis mulai panas, maka dapat dibungkus dengan potongan-potongan kecil aluminium foil selama pencairan.

Apabila daging ayam mulai panas di bagian permukaannya, hentikan pencairan dan biarkan sekitar 20 menit sebelum dilanjutkan.
Biarkan ikan, daging sapi dan daging ayam agar mencair sempurna. Waktu tunggu untuk pekerjaan ini berubah-ubah tergantung pada jumlah yang dicairkan. Lihat tabel di bawah ini.

Petunjuk : Makanan rata lebih mudah mencair daripada makanan yang besar, sedangkan jumlah yang kecil lebih cepat mencair daripada jumlah yang besar. Ingat petunjuk ini pada waktu membekukan dan mencairkan makanan.

Untuk mencairkan makanan beku dengan suhu sekitar -18 sampai -20°C, gunakan tabel berikut sebagai pedoman.

Semua makanan beku harus dicairkan dengan menggunakan tingkat energi

Makanan	Porsi	Waktu (detik)	Waktu Tunggu (detik)	Instruksi
Daging				
Daging sapi tipis	200g 400g	$7^1/_2$-$8^1/_2$ 14-16	5-20	Tempatkan daging di piring keramik. Tutupi tepi-tepinya yang tipis dengan aluminium foil. Balikkan setelah separoh waktu pencairan!
Daging babi	250g	$8^1/_2$-$9^1/_2$		
Daging ayam				
Potongan daging	500g (2pc)	17-18	15-60	Pertama-tama, letakkan kulit daging ayam di bawah, dada ayam ditempatkan di piring keramik. Tutupi bagian-bagian yang tipis seperti sayap dan ujung-ujungnya dengan aluminium foil. Balikkan setelah separoh waktu pencairan!
Ayam keseluruhan	950g	28-30		
Ikan				
Filet ikan	200g (2pc) 400g (4pc)	7-8 14-15	5-20	Letakkan ikan beku di tengah piring keramik. Atur agar bagian-bagian yang tipis berada di bawah bagian-bagian yang tebal. Tutupi ujung-ujung yang tipis dengan aluminium foil. Balikkan setelah separoh waktu pencairan!
Buah				
Berry	250g	8-9	5-15	Letakkan buah secara merata di piring gelas bundar yang rata (gunakan yang diameternya besar)
Roti				
Gulungan roti (masing-masing kurang lebih 50g)	2pc 4pc	$1^1/_2$-2 3-$3^1/_2$	5-10	Atur gulungan-gulungan dalam lingkaran atau roti ke arah mendatar di kertas dapur di tengah-tengah tatakan. Balikkan setelah separoh waktu pencairan!
Panggang/Sandwich	250g	6-$6^1/_2$		

IN

PETUNJUK-PETUNJUK KHUSUS

MELELEHKAN MENTEGA
Letakkan 50 g mentega di piring gelas. Tutup dengan tutup plastik.
Panaskan selama 30-40 detik menggunakan tingkat energi 1000 W, sampai mentega meleleh.

MELELEHKAN COKLAT
Letakkan 100 g coklat di piring gelas.
Panaskan selama 3-5 menit, menggunakan tingkat energi 450W sampai coklat meleleh.
Aduk sekali atau dua kali selama melelehkan. Gunakan sarung tangan oven pada waktu mengeluarkan!

MELELEHKAN MADU YANG MENGKRISTAL
Letakkan 20 g madu yang mengkristal di piring gelas.
Panaskan selaam 20-30 detik menggunakan tingkat energi 300 W, sampai madu meleleh.

MELELEHKAN GELATIN
Letakkan lembaran-lembaran gelatin kering (10 g) selama 5 menit ke dalam air dingin.
Masukkan gelatin kering ke dalam mangkung kecil dari gelas pyrex.
Panaskan selama 1 menit menggunakan tingkat energi 300 W.
Aduk setelah melelehkan.

MEMASAK GLAZE/KRIM (UNTUK KUE DAN ROTI)
Campurkan instant glaze (kurang lebih 14 g) dengan 40 g gula and 250 ml air dingin.
Masak tanpa ditutup di dalam mangkuk dari gelas pyrex selama $3^1/_2$ to $4^1/_2$ menit menggunakan tingkat energi 1000 W, sampai glaze/krim menjadi jernih. Aduk dua kali selama memasak.

MEMASAK SELAI
Masukkan 600 g buah (misalnya campuran buah berry) di dalam mangkung dari gelas pyrex dengan tutup. Tambahkan 300 g gula pengawet dan aduk dengan baik.
Masak dengan ditutupi selama 10-12 menit menggunakan tingkat energi 1000 W.
Aduk beberapa kali selama memasak. Langsung dimasukkan ke dalam botol selai dengan tutup. Biarkan dalam keadaan tertutup selama 5 menit.

MEMASAK PUDDING
Campurkan bubuk pudding dengan gula dan susu (500 ml) sesuai dengan petunjuk dari pabrik dan aduk baik-baik. Gunakan mangkuk dari gelas pyrex dengan tutup. Masak dengan ditutupi selama $6^1/_2$ sampai $7^1/_2$ menit menggunakan tingkat energi 1000 W.
Aduk beberapa kali dengan baik selama memasak.

MENCOKLATKAN WARNA IRISAN BUAH ALMOND
Sebarkan 30 g irisan buah almond secara merata dalam piring keramik ukuran sedang.
Aduk beberapa kali selama pencoklatan selama $3^1/_2$ sampai $4^1/_2$ menit menggunakan tingkat energi 600 W.
Biarkan selama 2-3 menit di dalam oven. Gunakan sarung tangan oven pada waktu mengeluarkan!

Membersihkan Microwave Oven Anda

Bagian-bagian berikut dari Microwave Oven anda harus dibersihkan secara rutin untuk menghilangkan lemak dan sisa-sisa makanan :

- ***Di dalam dan di luar permukaan***
- ***Pintu dan penyekat pintu***
- ***Tatakan dan cincin***

SELALU pastikan bahwa penyekat pintu dalam keadaan bersih dan pintu ditutup dengan baik.

1. Bersihkan permukaan luar dengan kain lunak dan air hangat, sabun. Cuci dan keringkan.

2. Bersihkan percikan atau noda di permukaan dalam atau pada cincin dengan kain yang sudah diberi sabun. Cuci dan keringkan.

3. Untuk menghilangkan sisa-sisa makanan yang mengeras dan menghilangkan bau, letakkan secangkir campuran jerus di tatakan dan panaskan selama sepuluh menit dengan tingkat energi maksimum.

4. Bersihkan piring.

JANGAN menumpahkan air di dalam lubang ventilasi. JANGAN SEKALI-KALI memakai produk kasar atau pelarut kimia.Berhati-hatilah pada waktu membersihkan penyekat pintu untuk memastikan tidak ada kotoran :

- Tertinggal.
- Menghalangi penutupan pintu dengan baik.

Menyimpan dan Memperbaiki Microwave Oven Anda

IN

Beberapa tindakan pencegahan harus diperhatikan pada waktu menyimpan atau memperbaiki microwave oven anda.
Oven tidak boleh digunakan apabila pintu atau penyekat pintu rusak :

- ***Engsel pintu patah***
- ***Penyekat rusak***
- ***Kotak oven (casing) rusak atau melengkung.***

Hanya teknisi microwave yang terpercaya yang boleh melakukan perbaikan.

JANGAN SEKALI-KALI melepaskan kotak luar dari oven walaupun oven rusak dan perlu diperbaiki atau anda merasa ragu-ragu mengenai kondisinya :

- Lepaskan kabel listrik dari stop kontak.
- Hubungi pusat layanan purna-jual terdekat.

➢ Jika anda ingin menyimpan Oven anda untuk beberapa waktu, simpan di tempat yang bersih dan kering.
Alasan : Debu dan uap air dapat merusak komponen-komponen yang ada di dalam oven.

➢ Microwave oven ini tidak boleh digunakan untuk pemakaian komersial.

Spesifikasi Teknis

SAMSUNG berusaha untuk menyempurnakan produk-produknya setiap waktu. Spesifikasi dan petunjuk untuk pemakai dapat diubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

IN

Model	**M1974CE / M1914CE**
Tegangan	220-230V ~ 50 Hz
Konsumsi listrik Microwave	 1400 W
Tingkat Energi	100 W / 1000 W **Batasan pada angka-7(IEC-705) : M1974CE** **Batasan pada angka-8(IEC-705) : M1914CE**
Frekuensi Operasi	2450 MHz
Magnetron	OM75P(31)
Metode pendinginan	Motor kipas pendingin
Ukuran (W x H x D) Luar Bagian dalam Oven	 517 x 297 x 399 mm 336 x 241 x 349 mm
Volume	28 liter
Berat bersih	!16.0 kg

Dicetak di Korea